Application/Control No.

10/678,465 Examiner

ORMEROD ET AL.

Applicant(s)/Patent under

Reexamination

Art Unit

William C. Doerrler

3744

1	Rejected
=	Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α 0 Objected

		_	_				,			<u> </u>					
Cla	im	Date													
Final	Original	2)の人と しし ムイン													
	1	~													
	1 2 3 4 5														
	3	4													
	4	~				L		<u> </u>	_	Щ					
	5	4	_					<u> </u>	<u> </u>	Ц					
	6	<u>ر</u>	_		_			<u> </u>	<u> </u>	Щ					
	7	~	_		_	_	_	_	_	Н					
	9	·/			\vdash		_		_	Н					
	10	ロンレン	-					\vdash	\vdash	Н					
	11	1	_	-	 	-	-	-	-	\vdash					
_	12	(-	_	-	-	-	\vdash	\vdash	Н					
	11 12 13 14 15			-	_	-	_	 	\vdash	$\vdash \dashv$					
	14	12 12	-	_				T		Н					
	15	0	_					T		П					
	16	2	-												
	17														
	18 19														
	19														
	20				_					Ц					
	21 22 23														
	22							<u> </u>	_	Ш					
	23	┡			ļ				<u> </u>	\vdash					
	24 25		_	<u> </u>	_	<u> </u>	_	⊢	-	Ш					
	25	-	-	⊢	 —	├—		-	⊢	Н					
	26	-	-	-		-			├						
	28	H	_	-	-	-	-	_	┢	-					
	27 28 29 30			\vdash	\vdash	-	-	\vdash	┢	Н					
	30	╁╌	_			_	-	\vdash	\vdash						
	31		-					\vdash							
	32							T	\vdash						
	32 33														
	34														
	35														
	36			<u> </u>					<u> </u>	Ш					
	37		L		L	L		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	Ш					
	38		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш					
\vdash	39		\vdash	\vdash	<u> </u>		_	\vdash		$\vdash \vdash$					
 	40	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	Н					
 	41 42	Н	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	$\vdash \dashv$					
	42	\vdash	\vdash	 					┢	H					
	44		-	 		-	-		\vdash	Н					
\vdash	45	\vdash	-	-	 	\vdash	\vdash	\vdash		Н					
	46			Н	┢	\vdash	 -	\vdash		Н					
	47				П	\vdash	\vdash			Н					
	48		Г	Г	П	Т	\vdash			Н					
	49					Г				\Box					
	50														

Cie	21111	وأحدارهم بموافقا فناوانه ومداوات												
Final	Original													
	51													
	52	-	\vdash	\vdash					Н					
-	51 52 53	\vdash	H	-		-	_	_	_	\vdash				
	53	┝	H	<u> </u>	-									
	54 55	_	_	<u> </u>	<u> </u>		_			_				
	55													
	56			,										
	57													
	57 58	Г												
	59													
	60							Т	_					
	61	-	_	_		_	_	_	_					
-	62	┝	-	-		_	-							
-	62 63		-	├			-		-					
\vdash	03	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash				
<u> </u>	04	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				
<u> </u>	64 65 66	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	\vdash		\sqcup	\Box	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$					
<u></u>	66	<u> </u>	_	<u> </u>	_	L.	_	_						
	67													
	68 69									_				
	69													
<u> </u>	70		L	<u>_</u>			_							
	71	_												
	72						_							
L	73													
	71 72 73 74 75													
	75													
	76 77	L												
	77													
	78	L	<u> </u>											
	78 79 80													
	80													
	81													
	82			Г										
	82 83	$\overline{}$							П					
	84	Т		<u> </u>										
	85													
	86				П			П	П					
	87													
	87 88	Г												
	89	Г						П						
	90													
	90 91		Г	<u> </u>										
	92		<u> </u>	l										
	93													
	94													
	95													
	96													
	97													
	98													
	99													
	100			T				$\overline{}$						

The state of th	Claim	T					Dat	e				Γ	Cla	im					Date	;				Cla	aim				C	ate	•			
S2	Original	01010	130										Final											Final										
3		١,	4	_	_	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	4	L		51				\Box				_	Ш									\sqcup	_	Ш
4 6 6 106 106 106 106 106 106 106 106 106 107 106 107 106 107 106 107 107 108 108 109 100 100 100 100 100 100 110 110 111 112		₽	4	_		_	ļ.,	<u> </u>	L	\sqcup	_	L						_			\dashv	_	Ш					_		_		\square	_	\vdash
5 \$\sumset\$ \$106 \$106 \$106 \$107 \$106 \$107 \$108 \$109 \$100 <		4	4	_		<u> </u>	-	-	<u> </u>	Н	4	ŀ				_			_		\Box	-	Ш		103		4			_		 -		Н
6		1	4			⊢	╀	├—	-		\dashv	-			-	-	_				-		-		104			_	\dashv	\dashv		\vdash	\dashv	Н
7				-			╁	⊢	\vdash	\vdash	\dashv	╌			-	-			-	_	\dashv	\dashv	\vdash				\dashv	-	-			\vdash		\vdash
8		_		-		-	┢	┢	⊢	\vdash	\dashv	ŀ	-	57	\dashv	\dashv		\dashv	\dashv	_	\dashv	\dashv	-		107	-	-	\dashv	-	-			-	\vdash
9 10 10 60 110 110 111 111 112 111 112 113 114 115 116 116 117 117 117 118 118 118 118 118 118 119 119 119 119 120 120 120 121 121 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 123 123 123 123 123 123 123 123 123 124 125 126 126 126 126 126 126 126 126 126 127 127 127 128 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 133		1	_				╁	┢	-	Н	ᅱ	F			-		-						Н			-		-		\dashv		Н	\dashv	Н
10							┢	\vdash		Н	\dashv	ŀ		59	\dashv	\dashv	-				-	一	Н				\neg	_		\dashv		H	\dashv	H
11 C 61 111 111 111 111 111 112 112 112 113 113 113 113 113 113 113 113 114 115 115 115 115 115 115 115 115 115 115 115 115 115 115 116 117 116 66 116 67 117 117 117 118 118 118 118 118 118 118 118 119 120 120 120 121 171 121 120 120 120 120 120 120 120 120 121 121 121 121 121 121 121 121 121 121 121 122 122 122 122 122 123 123 123 123 123 123 124 125 126 126 126 126 126 126 126		1.	#	-			1	\vdash		\vdash	\exists	ı		60	\exists	\neg				_		_	Н		110		\dashv	_		\dashv			\dashv	Н
12		١	7			Т	1	\vdash			\neg	r					_																	П
13		lc	7						T			ſ		62		\neg						ヿ			112									
14		1	7						Π	П		ı																						П
16	14	Ĺ	7											64											114									
17 18 67 117 118 118 118 118 119 119 119 120 119 120 121 121 121 121 121 121 121 122 122 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 124 125 125 125 125 125 126 126 126 127 127 127 127 127 127 127 128 129 129 130 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 136 137		ر	7																						115									
18 19 68 118 119 120 120 120 120 120 120 121 121 121 121 122 122 122 122 122 122 122 122 122 123 123 124 124 124 124 124 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 126 127 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 136 136 136 137<		4	7											66											116									
19		L						L																										
20 120 120 121 121 121 121 121 122 122 122 123 123 123 123 123 124 124 125 126 126 126 126 126 126 126 127 127 128 129 129 129 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 135 136 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 135 136 135 136 137 137 138 139 139 140 141 141 141 141 141 141 141 142		L				<u>L</u>	<u> </u>	L				L		68																\Box			_	
21	19	1	4			_	\perp	<u> </u>	L	Ш	_	L		69		_					\Box				119		_					Ш		
122	20	╀	4			_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	_	L		70	\Box						\dashv	_			120		_		\Box			\square		
23 123 24 125 25 126 26 126 27 126 28 126 29 77 30 128 29 79 30 130 31 81 32 83 33 131 32 83 33 131 35 83 36 86 37 88 38 134 39 139 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 46 97 48 148 49 99		╀-	4				\vdash	<u> </u>	<u> </u>	Ш	4	F				_		Ц			\dashv	_	Ш		121		_	_		_		$\vdash \vdash$	_	Ы
24 124 124 124 125 126 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 127 128 129 129 129 129 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 134 134 135 135 135 135 135 135 136 136 136 136 137 137 137 137 137 138 139 139 139 139 139 139 139 140 140 141 141 142 142 142 142 143 144 144 144 145 145 145 146 146 146 147 147 147 148 148 149 149 149	22	╀	+	_		<u> </u>	┼-	├			4	-		72	_			-		_			-		122		\dashv		\dashv			\vdash	-	\vdash
25 76 125 126 126 126 126 126 127 127 127 127 128 128 128 128 128 129 129 130 130 130 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 135 135 135 135 136 137 137 138 138 138 138 138 138 138 138 139 140 140 140 141 141 142 142 142 142 142 142 143 144 144 144 144 145 146 146 147 147 148 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149		╀	+	_		 	-	 		\vdash	_	-		73				-							123				\dashv	-			-	
26 76 126 127 127 128 127 128 128 128 128 128 129 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 135 135 136 136 137 138 137 138 138 139 139 140 140 140 140 140 141 142 142 142 142 142 142 143 144 144 144 145 146 147 147 147 147 147 148 148 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149	24	╀	+	_	_	⊢	┝	├—	⊢	\vdash	-	-		75				-			-		-		124			-	\dashv	-		$\vdash\vdash$	-	Н
27 28 77 127 128 129 129 129 129 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 135 135 135 135 136 136 136 136 136 137 137 137 138 138 138 139 140 141 140 141 141 141 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 147 147 148 148 148 148 149	25	╁	+	-	—	-	╁─	├	├	\vdash		ŀ		76				\dashv			\dashv	┥			125	-	-	-						
28 78 128 29 80 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 137 38 88 138 39 90 140 41 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 94 45 96 145 46 96 146 47 98 148 49 99 148		╁╴	┿	\dashv		-	+-	 	-	\vdash		-			\dashv	\dashv		\dashv	-		-	\dashv	\dashv		127			-	\dashv	-		\vdash	\dashv	\vdash
29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 137 38 88 138 39 90 140 40 91 144 42 92 142 43 93 144 44 94 144 45 96 145 46 96 146 47 98 148 49 99 149	28	╁	+	-		-	╁	┢	┢	Н	-	ŀ			-			-			\dashv	ᅥ	-		128	-	\dashv		-	\dashv		H	\dashv	Н
30	29	t	+			_	┿	-	-	-	ᅥ	ŀ		79	_						-	-	\neg		129		\neg		\neg	\dashv	_		-	\vdash
31 32 33 33 33 33 34 35 35 35 36 35 36 37 36 37 38 39 <td< td=""><td>30</td><td>╁</td><td>\dagger</td><td>H</td><td></td><td>\vdash</td><td>+</td><td>一</td><td></td><td>\vdash</td><td>\dashv</td><td>ŀ</td><td></td><td></td><td>\dashv</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>\dashv</td><td>\neg</td><td></td><td></td><td>130</td><td></td><td>\dashv</td><td>_</td><td>\dashv</td><td>\dashv</td><td></td><td></td><td>\dashv</td><td>П</td></td<>	30	╁	\dagger	H		\vdash	+	一		\vdash	\dashv	ŀ			\dashv						\dashv	\neg			130		\dashv	_	\dashv	\dashv			\dashv	П
32 82 132 133 33 84 133 134 35 85 135 135 36 86 136 137 38 87 137 137 38 88 138 138 39 90 140 140 41 91 140 141 42 92 142 142 43 93 143 144 44 94 144 144 45 96 146 146 47 98 148 148 49 99 149 149	31	T	+			t	T		\vdash	Н	_	T			\exists					_		\neg			131					\neg			\neg	\Box
33 34 35 36 35 36 37 38 37 38 39 <td< td=""><td>32</td><td>T</td><td>+</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Г</td><td>\Box</td><td></td><td>Ì</td><td></td><td>82</td><td>\neg</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>\neg</td><td></td><td></td><td></td><td>132</td><td></td><td>\neg</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>П</td></td<>	32	T	+						Г	\Box		Ì		82	\neg						\neg				132		\neg							П
34 84 35 134 36 86 37 136 38 87 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		T	T			Г		T		П		Ī			\neg															\neg				П
35 85 36 135 37 136 38 137 38 88 39 138 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 99	34	T												84											134									
37 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 140 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149		I																							135									
38 39 88 138 139 139 139 139 140 141 140 140 140 141 141 141 141 141 141 141 141 142 142 142 142 143 143 143 144 144 144 144 144 144 145 146 146 146 146 147 147 148 148 148 149 140 140 140 140 141<	36											L		86											136									
39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149		L	1									L		87	\Box					_		_			137		_			_			_	Ш
40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	38	┸	1			_	_	_		Ц	_	L						\Box		_	\Box	_	Ш				_		_					Ш
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	39	╀	4			L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	L									4	_			139		_			_		\sqcup	_	Ш
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		╀	4	4		_			_	Ш	_	L					_			_	\dashv	_	_				_	_		_		\vdash	_	Н
43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	41	╀	+	4		\vdash	-	\vdash	\vdash	$\vdash \downarrow$		-									\vdash	-	Н				\dashv	_		\dashv		$\vdash \vdash$	_	\vdash
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	42	╀	+	_	_	-	 	<u> </u>		dash	\dashv	-			-	_		\vdash					-		142			-		\dashv		\vdash	\dashv	Н
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	43	+	+	-	_	-	+-			$\vdash\vdash$	ᅱ	ŀ			-	-			-	_	\dashv	-	\dashv				-	\dashv		-		\dashv		Н
46 96 47 97 48 98 49 148	144	+	+	-		-	\vdash		\vdash	\vdash	\dashv	-			-					-	\dashv	\dashv	\dashv	$\vdash \vdash \vdash$	144		-	-	-			-	-	\dashv
47 97 147 48 98 148 49 99 149	45	+	+	\dashv		\vdash	╁	 - 	\vdash	\vdash	\dashv	H			\dashv	\dashv	\vdash			_	-	\neg	\dashv								\vdash	-	\dashv	\dashv
48 98 49 148 149 149		╁	+	\dashv		\vdash	1	\vdash		\vdash	\dashv	-	-			\dashv				_		\dashv	\dashv			-	-	-	-	-	\dashv	-	-	\dashv
49 14	48	+	+	\dashv		\vdash	+	 	-	\vdash	\dashv	H	-				-	-	-	H	\dashv	\dashv	\dashv			-	-	-	-	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv
	49	+	+	ᅱ	-	\vdash	1		\vdash	\vdash	\dashv	h						\neg		_		\dashv		\vdash		\dashv		\neg		\neg	\neg		\dashv	\square
	50	T	+	ᅥ		Г		П		\vdash	\dashv	r		100					\neg		\neg	T			150							ヿ		